Jornada Divulgativa de Neurociencia

https://tv.um.es/v?14361

Sinapto, luego existo

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Murcia, 11 de febrero de 2021

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

Área de Neurociencias y Órganos de los sentidos. *Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca. Universidad de Murcia. Murcia.*

Sinapto, luego existo
Jornada Divulgativa de Neurociencia

Mañana. **Actividades abiertas a toda la población y diseñadas para estudiantes de 3º y 4º de E.S.O. y de Bachillerato.** https://tv.um.es/v?14361

9:15 **Apertura de la Jornada** por representantes de la Universidad de Murcia (UM), Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca (IMIB-Arrixaca), Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Servicio Murciano de Salud y Comité Organizador.

9:40 **¿Qué es la Neurociencia? Desmontando NeuroMitos.** **Video teatro**. Guion e interpretación: Marina Martínez Carmona, María José González Riquelme, Kristy Rodríguez Ramírez, Aurelio Franco García, María Norte Muñoz, Marta Martínez Morga y Victoria Gómez Murcia. *Investigadoras del Área de Neurociencias y Órganos de los Sentidos. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia.*

10:00 **Sesión I de charlas científico-divulgativas.** Moderación Comité Organizador.

10:00 **Cerebro y memoria: el poder de la música.** Dra. Victoria Gómez Murcia. *Investigadora Postdoctoral Saavedra Fajardo del Grupo Farmacología Celular y Molecular. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia.*

10:15 **Pon en forma tu cerebro.** Dra. Marta Martínez Morga. *Investigadora Postdoctoral Fundación Séneca del Grupo de Psicobiología de la Actividad Física. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia***.**

10:30 **Adicción y estrés: dos mundos conectados.** Dra. Sandra Montagud Romero. *Profesora Ayudante Doctora. Departamento de Psicología y Sociología. Universidad de Zaragoza*.

10:45 **Cómo nuestro intestino habla constantemente con nuestro cerebro.** Dra. Mª Antonia C. Alonso Fuentes. *Profa. Ayudante Doctora Dpto. Anatomía Humana y Psicobiología. Grupo de Regionalización Cerebral y Genes del Desarrollo IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia*.

11:00 **Los superpoderes de las células madre.** María Norte Muñoz. *Estudiante predoctoral FPU del Grupo de Oftalmología Experimental. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia.*

11:15 **Descanso**

12:00 **Del Arte, el Humor y la Neurociencia.** Mesa Redonda con **Flavita Banana** (@flavitabanana).

12:30 **Escape the Brain. Escape Room online (*).** Diseño: Dra. Marina Martínez Carmona. *Investigadora Postdoctoral Sara Borrell del Grupo Oftalmología Experimental. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia.*

13:30 **Entrega de premios.**

- **Premio y diploma acreditativo al IES de la Región de Murcia que resuelva antes el Escape Room.**
- **Premio y diploma acreditativo al Mejor Trabajo "¿Qué estudian las Neurocientíficas?" presentado por IES de la Región de Murcia (**).**

Tarde. **Actividades dirigidas a la población en general.** https://tv.um.es/v?14361

17:30 **Sesión II de charlas científico-divulgativas.** Moderación: Comité Organizador.

17:45 **Ciencia y ficción en tus ojos.** Dra. Elena Caminos Benito. *Profesora Titular. Dpto. de Ciencias Médicas. Universidad de Castilla-La Mancha. Grupo Investigación Neurohistología y Desarrollo. Albacete.*

18:15 **Estrés perinatal en el desarrollo cerebral y el comportamiento.** Dra. María Cruz Rodríguez del Cerro. *Catedrática de Psicobiología. Departamento de Psicobiología. Universidad Nacional de Educación a Distancia.*

18:45 **Despedida y cierre de la Jornadas.**

* **Los IES interesados en participar en la actividad Escape the Brain**, deben mandar su expresión de interés a: **jornadaneurocientificasmur@gmail.com antes del día 9 de febrero 2021**, para recibir el link de la actividad. El código de acceso se dará durante las jornadas, antes del descanso de la mañana.

** **Bases del concurso:** Podrán participar clases de estudiantes de 3º y 4º de la ESO y de 1º y 2º de Bachillerato de cualquier centro educativo de la región de Murcia. El tema de los trabajos se centrará en **la figura de las investigadoras en neurociencia,** ya sea en su integración en los equipos de investigación a lo largo de los años o en sus aportaciones al desarrollo de esta ciencia. Para cada trabajo se deberá hacer constar la clase participante y los datos de contacto del centro educativo. Se podrán presentar proyectos digitales en cualquiera de los siguientes formatos: **Narración de historias, Video, Dibujo e Infografía** que serán enviados al correo electrónico: **jornadaneurocientificasmur@gmail.com**. No es necesaria inscripción previa. El Jurado, compuesto por miembros del Comité Organizador de la Jornada de Neurocientíficas Región de Murcia 2021, elegirá y declarará el trabajo ganador. **Plazo de envío: 9 de febrero 2021.**

El 11 de febrero de 2021, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca y la Universidad de Murcia celebran la Jornada de Neurociencia "Sinapto, luego existo".

En esta primera edición se pretende visibilizar las distintas investigaciones neurocientíficas lideradas y realizadas por mujeres en la Región de Murcia.

Su finalidad es principalmente divulgativa por lo que su programación incluye una variedad de actividades de calidad y enfoque participativo. La colaboración de las instituciones educativas juega un papel fundamental en la apuesta común por la divulgación y el fomento de las vocaciones científicas de todo alumnado y en concreto del género femenino.

Comité Organizador:

Dra. Mª Cristina Núñez Parra. *Profesora Contratada Doctora. Dpto. Farmacología, Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. Investigadora Principal. Grupo Farmacología Celular y Molecular. IMIB-Virgen de la Arrixaca.. Murcia.*

Dra. Mª Pilar Aroca Tejedor. *Catedrática de Universidad del Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología. Facultad de Medicina y Coordinadora General de Investigación de la Universidad de Murcia. Investigadora Principal. Grupo Regionalización Cerebral y Genes del Desarrollo. IMIB-Virgen de la Arrixaca. Murcia.*

Dra. Marta Agudo Barriuso. *Investigadora Principal. Grupo Oftalmología Experimental. Responsable Comisión de Formación. IMIB-Virgen de la Arrixaca.. Murcia.*

Diseño del dibujo portada: Pablo Cuenca Beretta
Diseño del díptico: Dra. Marina Martínez Carmona

UNIVERSIDAD DE MURCIA

IMIB
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca

Servicio Murciano de Salud

CAMPUS MARE NOSTRUM
de Excelencia Internacional

Región de Murcia